



開冷氣時引擎抖動，引擎轉速在 500 轉左右

車種: BENZ

車型年份: 96 美規 C220

檢修說明:

A/C 控制電腦不良，由電瓶樁頭固定不良引起。

處理方法:

一. 怠速學習設定。

1. 拉起手煞車，排入 P 或 N 檔起動引擎。
2. 使引擎達到工作溫度及風扇運轉後，排入 N 檔 1 分鐘，再排入 D 檔 1 分鐘。
3. 踩油門 20~50% 換到高速檔。
4. 換到中油門巡航 10~20 分鐘。
5. 慢慢減速降檔，正常使用煞車到停車。
6. 重覆 2~5 步驟兩次。

★ 該車作完怠學習後，仍未改善，則進行下個步驟，

二. A/C 電腦量測。

用安全夾針測量冷氣控制電腦 C2/10 號腳，到引擎控制電腦 C2/11 號腳之藍黃線，電錶之夾針接此線，且負極搭鐵，置於 DCV 檔，A/C 開關 ON，看電錶有無變化，結果冷氣電腦無信號到引擎電腦，判定冷氣電腦不良。

三. 儀器偵測引擎電腦

使用儀器偵測引擎電腦，發現有歷史故障碼，表示 From IFZ Low Voltage 電腦作動電壓過低，結果發現電瓶兩極固定不良所引起電腦不良，更換後即 OK。